



PANDOMO W1 2.0

Dekorspachtelmasse

- zur Gestaltung von Wand- und Deckenflächen im Innenbereich
- Zement-Kunststoff-Basis
- erhärtet und trocknet schnell, spannungsarm und rissfrei in allen Schichtdicken
- leicht zu verarbeiten
- hervorragende Haftung
- sehr ergiebig



Anwendungsbereich

Für den Innenbereich.

Zur Erstellung von repräsentativen, kreativ gestalteten Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, wie z.B. in Ausstellungsräumen, Foyers, öffentlichen Gebäuden, Verkaufsräumen und im privaten Wohnbereich.

Art

Weißes Pulver aus Spezialzementen, elastifizierenden Kunststoffpulvern, ausgesuchten Füllstoffen und speziellen Additiven. Das Pulver wird mit Wasser zu einer geschmeidigen Masse angerührt, die sich leicht in dünner und dicker Schicht spachteln lässt und ca. 30 Minuten verarbeitbar ist. Getrocknete Schichten sind spannungsarm und diffusionsoffen. PANDOMO W 1 2.0 Dekorspachtelmasse ist nicht korrosionsfördernd.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund

- Beton
- Zement- und Kalkzementputze

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
Tel: +43 (0) 2754/7021-0
Fax: +43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

- Gipsputze und Gipswandbauplatten
- Mauerwerk
- mineralische Reibputze und Kunstharzputze
- Gipsplatten
- Gipsfaserplatten
- Fliesen- und Plattenbeläge
- waschbeständige Dispersionsanstriche
- alte Latexfarben
- Acrylatfarben
- Acryllackanstriche
- Alkydharzanstriche
- Glasfasertapete, gestrichen

muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Alte, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche, sowie lockere Putze und Tapeten, sind zu entfernen. Acryllackanstriche, Alkydharzanstriche, sowie Fliesen- und Plattenbeläge, sind mit PANDOMO Wall W1 2.0 Dekorspachtelmasse dünn vorzuspachteln. Bei Mauerwerk und allen Mischuntergründen ist - zur Vermeidung von Farbunterschieden - der Untergrund mit PANDOMO PR Primer 1 : 2 mit Wasser verdünnt, oder ARDEX P4 READY Schnelle Multifunktionsgrundierung, unverdünnt zu grundieren.

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

PANDOMO W1 2.0

Dekorspachtelmasse

Verarbeitung

In ein sauberes Anrührgefäß mit klarem Wasser wird unter kräftigem Rühren so viel Pulver eingerührt, dass ein geschmeidiger, klumpenfreier Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 5 kg PANDOMO W 1 2.0 Dekorspachtelmasse-Pulver werden ca. 2,5 Liter Wasser benötigt. Nach einer Reifezeit von 1 bis 3 Minuten und nochmaligem Durchrühren ist der Mörtel bei +18 °C bis +20 °C ca. 30 Minuten lang verarbeitbar.

Ausbrüche können mit PANDOMO W 1 2.0 Dekorspachtelmasse gefüllt werden. Flächige Vorspachtelungen sollten, in dem gewünschten Farbton eingefärbt, bis zu einer Schichtstärke von maximal 20 mm durchgeführt werden. Dekorspachtelungen werden in Schichtstärken ab 1 mm ausgeführt.

Einfärben der Spachtelmasse:

Die PANDOMO CC Farbkonzentrate können in den Frischmörtel oder das Anmachwasser eingerührt werden. Um ansatzfreie große Flächen zu realisieren, sollte mit eingefärbtem Anmachwasser gearbeitet werden. Verschiedene Farbrezepturen sind dem PANDOMO W 1 2.0 Dekorspachtelmasse Farbfächer zu entnehmen und exakt einzustellen. Individuelle Farbtöne können selbst erstellt werden. Die Angaben der Farbtabelle dienen zur Orientierung und können je nach Untergrund, Schichtstärke und Umgebungsbedingungen variieren. Zur exakten Dosierung der PANDOMO CC Farbkonzentrate benötigt man eine ausreichend genaue Waage (Genauigkeit 0,1 Gramm).

Erstellung von glatten Wand- und Deckenflächen:

Bei +18 °C bis +20 °C kann bereits ab 60 Minuten nach Spachtelauftrag mit der Nachbearbeitung begonnen werden. Die Zeiten können temperaturabhängig abweichen. Mit einem feuchten Schwamm kann die Fläche angefeuchtet und mit einer venezianischen Glättkelle nachgeglättet werden.

Nach ausreichender Trocknung der Masse (ab ca. 5 Stunden) muss die Oberfläche mit einer Exzenter-Schleifmaschine (z.B. Rotex, Fa. Festo) mit einem 120er Schleifpapier poliert werden. Alternativ können auch Schleifgitter der Fa. Mikra 180er Abranet und 4000er Abralon verwendet werden. Eine einfache Imprägnierung (und gleichzeitige Farbintensivierung) mit PANDOMO Stone Oil, s. Technisches Merkblatt, ist erforderlich.

Erstellung von strukturierten Wand- und Deckenflächen:

PANDOMO W 1 2.0 Dekorspachtelmasse kann mit üblichen Strukturwerkzeugen innerhalb der Verarbeitungszeit (ca. 30 Minuten) gestaltet werden. Anschließend ist auch hier die Oberfläche nach ausreichender Trocknung zu polieren und mit PANDOMO Stone Oil zu imprägnieren.

Hinweis

Die maximale Zugabemenge der PANDOMO CC Farbkonzentrate ist dem Farbfächer zu entnehmen. Es wird dringend empfohlen, vor der Ausführung von kreativen Wandgestaltungen ein besonderes Augenmerk auf den Untergrund zu legen und zur Beurteilung und Abnahme durch den Bauherrn ausreichend bemessene Musterflächen anzulegen! Mit PANDOMO W 1 2.0 Dekorspachtelmasse können kreative Wandgestaltungen in Trockenbereichen sowie häuslichen Bädern und Toilettenräumen ausgeführt werden. PANDOMO W1 2.0 Dekorspachtelmasse ist nicht für den direkten Spritzwasserbereich von Duschen geeignet. Bei späteren Renovierungen können imprägnierte PANDOMO W 1 2.0 Dekorspachtelmasse-Flächen problemlos überarbeitet werden. Enthält Zement. Reagiert alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 2,5 l Wasser 1 RT Wasser	Komponente B 5 kg Pulver 1,8 RT Pulver
-----------------------	--	---

Schüttgewicht ca. 0,90 kg/l

Frischgewicht ca. 1,40 kg/l

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca. 30 Minute(n)

Anwendung Umgebungsbedingungen +20°C

Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Biegezugfestigkeit ca.	Zeit
	1,5 N/mm ²	nach 1 Tag
	3 N/mm ²	nach 7 Tagen
	5 N/mm ²	nach 28 Tagen

PANDOMO W1 2.0

Dekorspachtelmasse

Druckfestigkeit ca.	Druckfestigkeit von ca.	Zeit
	4,5 N/mm ²	nach 1 Tag
	8 N/mm ²	nach 7 Tagen
	13 N/mm ²	nach 28 Tagen

Produktdetails

Brandklasse	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ nach DIN 53122 (Gesamtsystem) ca.	210
Kennzeichnung nach GHS/CLP	GHS07 "reizend", Signalwort: Achtung
Kennzeichnung nach ADR	keine
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Beutel zu 5 kg netto, gepackt zu 4 Stück
Lagerung	Angebrochene Gebinde gut verschließen. In trockenen Räumen ca. 9 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.